Nuevas citas de *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire y Laboulbène, 1854) (Coleoptera, Carabidae, Lebiinae) en la Península Ibérica.

Marcos Toribio[1], José Luis Torres[2]

1) Avda. de Viñuelas, 32 – 1ºA. 28760 Tres Cantos, Madrid. toribio.bembidion@gmail.com
2) C/ Azorín, 11. 11300 La Línea de la Concepción, Cádiz. euchloe2@hotmail.com

Resumen: Se aportan nuevas citas de *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire y Laboulbène, 1854) para la Península Ibérica. Se cita por primera vez de las provincias de Zamora y Ávila y se añade un segundo dato para la provincia de Cádiz.
Palabras claves: Nuevos registros, *Pseudomasoreus canigoulensis*, Zamora, Ávila y Cádiz.

New records of *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire and Laboulbène, 1854) from Iberian Peninsula

Abstract: New records of *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire and Laboulbène, 1854) are provided for the Iberian Peninsula. It is cited for the first time from Zamora and Ávila and a second data from Cádiz is added.
Key Words: New records, *Pseudomasoreus canigoulensis*, Zamora, Ávila y Cádiz.

urn:lsid:zoobank.org:pub:E1C50BFB-D667-46F4-B160-938715EADD98

El género *Pseudomasoreus* Desbrochers des Loges, 1904, muy próximo al género *Cymindis* Latreille, 1806, con una veintena de especies, se conoce de Madagascar (11 especies); República de Sudáfrica (6 especies); dos especies en Tanzania; una en la República de Malawi y una última, *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire y Laboulbène, 1854) presente en el Mediterráneo occidental: Francia, Italia, Península Ibérica, Malta y norte de África (Marruecos y Argelia) (Anichtchenko, 2014)

P. canigoulensis se describió de los Pirineos orientales franceses y fue Mateu y Colas (1954) quienes la citan, por primera vez para España, de Sierra Nevada. A lo largo del tiempo se ha ido añadiendo nuevas y muy dispersas localidades en la Península (Figura 1). Sus capturas, por lo general, siempre fueron sobre muy pocos ejemplares, por eso todos los autores que citaron la especie la consideraron rara o muy rara (Mateu y Colas, 1954; Zaballos, 1983; Zaballos y Jeanne, 1994; Ibáñez, 2002, entre otros), sin embargo, por los datos aportados por Viñolas, *et al*. (2010) de Montseny y por Viñolas, *et al*. (2012) del Parque Natural del Cadí-Moixeró y del Parque Natural de Collserola, y según comentario de estos autores, parece ser una especie más común de lo que, en un principio, se consideraba.

Un dato en el que coinciden muchos autores, que dan testimonio de su presencia en la Península Ibérica, es que se desenvuelve en zonas más o menos húmedas, bien cerca de cursos de agua o en zonas arbustivas con cierta humedad relativa, de hecho Serrano, A., *et al*. (2008) la consideran termo-higrófila y psammófila. No obstante, hay que destacar que este comportamiento no siempre se ajusta a la

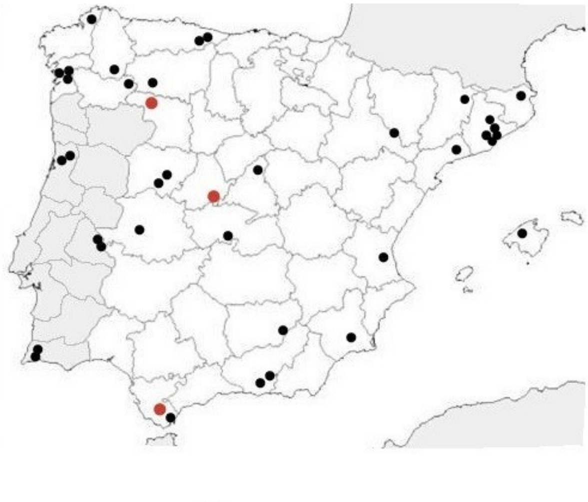
realidad, pues Viñolas, *et al*. (2010, 2012), indican que la han capturado en bosques relativamente secos y cálidos.

Esta especie es predadora de larvas y ninfas del género *Curculio* Linnaeus, 1758 (Viñolas, *et al*., 2012 y Viñolas, *et al*., 2014)

Por su carácter de especie alada y de actividad nocturna, en muchas ocasiones, ha sido capturada atraída por la luz artificial.

Material examinado:
Ávila: La Adrada. 8-VIII-1989. 1♀. M. Toribio leg. Bajo una piedra en un pinar.
Cádiz: Los Barrios. Parque Natural de Los Alcornocales (Pista Zanona, arroyo Valdeinfierno), 10-IV-2012. 1♂. J.L. Torres leg. Cribando terreno bajo un gran alcornoque.

El primer registro para la provincia de Cádiz y el tercero para la Península fue proporcionado por Vives (1965), sobre un ejemplar atraído por la luz artificial en el mes de julio de 1957, colectado por José Ramírez, un gran amigo y colega del segundo autor de este artículo.
Zamora: Doney de la Requejada. Arroyo de Trepollar. 21-IX-2002. 1♀. M. Toribio leg. En un pequeño talud a escasos metros del arroyo.



1



2

Fig. 1. Mapa de distribución actual de *Pseudomasoreus canigoulensis* en la Península Ibérica. Círculos negros: datos bibliográficos. Círculos rojos: nuevos registros. **Fig. 2**. Habitus de *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire y Laboulbène, 1854) de Los Alcornocales, Los Barrios (Cádiz).

AGRADECIMIENTOS

Nuestro más sincero agradecimiento a nuestro amigo Antonio Verdugo por la realización de la foto del habitus de *P. canigoulensis* (Figura 2)

BIBLIOGRAFÍA

Anichtchenko, A. 2014: Genus *Pseudomasoreus* Desbrochers des Loges, 1904. In: Anichtchenko A. *et al*., (editors): *Carabidae of the world*. http://www.carabidae.org Available from: http://carabidae.org/taxa/pseudomasoreus-dasbrochers-des-loges-1904 (Last edit 6 June 2014, accessed 28.12.2018)

Ibáñez, M.A., 2002. Algunos coleópteros de la Sierra de Malacara (Valencia). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 186-187.

Mateu, J. y Colas, G., 1954. Coleópteros de la Sierra Nevada. Caraboidea. *Archivos del Instituto de Aclimatación de Almería*. 2: 34-60.

Serrano, A., Aguiar, C., Boieiro, M. y Zuzarte, A., 2008. Os Coleópteros Carabóides do Parque Natural da Serra de S. Mamede. *Atlas ilustrado e uma abordagem à sua biodiversidade.* Sociedade Portuguesa de Entomologia, Lisboa: 157pp.

Viñolas, A., Muñoz, J. y Soler, J., 2010. *Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a Catalunya (Coleoptera) (2a nota)*. Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 75 (2007-2009): 119-132.

Viñolas, A., Muñoz, J. y Soler, J., 2012. *Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a la península Ibèrica (Coleoptera) (4a nota)*, Orsis, 26: 149-185.

Viñolas, A., Muñoz, J., Bentanachs, J. y Masó G., 2014. *Catálogo de los Coleópteros del parque natural del Cadí-Moixeró, Cataluña, península Ibérica*. Coleopterological Monographs. Asociación Europea de Coleopterología. Barcelona, 5: 155 pp.

Vives, J., 1965. Caraboidea de la provincia de Cádiz. *Miscelánea Zoológica*, II (1): 63-77

Zaballos, J.P., 1983. Los Carabidae (Col.) de las dehesas de encina de la provincia de Salamanca. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 6 (2): 295-323.

Zaballos, J.P. y Jeanne, C., 1994. *Nuevo catálogo de los carábidos (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografías de la S.E.A.-1, Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza: 59 pp.

Recibido: ***1 enero 2019***
Aceptado: ***10 enero 2019***
Publicado en línea: ***14 enero 2019***